

ABSTRAK

Implementasi Web Government Dalam Meningkatkan Potensi Produk Unggulan Desa Bebas Web (Studi Kasus : Desa Banjar Negro). Ogi Setia Laksana dengan Npm 16312166. *Electric Government* Atau biasa yang di sebut *E-Government* bentuk penggunaan teknologi informasi untuk memudahkan kepentingan publik yang bertujuan untuk menyelenggarakan kepentingan pemerintahan yang berbasis elektronik dalam meningkatkan layanan publik (Indrajit,2010).

Pada desa banjar negro penerapan teknologi informasi masih sangat minim dan dalam penyampaian informasi masih sangat konvensional, dimana informasi disampaikan dalam bentuk pengumuman atau pemasangan banner informasi di dapan balai desa serta dalam penyimpanan data masih dilakukan secara manual. Yang mengakibatkan informasi yang kurang akurat dan efektif kepada masyarakat. Tujuan dalam penelitian ini membangun sebuah web *government* yang memberikan informasi berupa data penduduk, potensi desa serta masyarakat dalam mendapat informasi yang detail dan lebih dekat dengan pemerintahan desa. Pada penelitian ini metode waterfall digunakan dalam perancangan sistem. Pembangunan website dilakukan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan HTML dengan di dukung database MySQL. Dengan pengujian sistem menggunakan metode black box dengan alpha dan beta.

Hasil dari penelitian ini menghasilkan sebuah web *government* yang akan membantu pemerintah desa banjar negro dalam memberikan sebuah pelayanan yang maksimal kepada masyarakat serta memberikan informasi yang akurat dan detail sehingga menumbuhkan rasa percaya kepada aparat desa banjar negro.

Kata Kunci: Produk Unggulan, Desa, Web.

ABSTRACT

Implementation of Web Government in Increasing the Potential of Leading Products of Web-Free Villages (Case Study: Banjar Negoro Village).. Ogi Setia Laksana with Npm 16312166. Electronic Government Or commonly called E-Government is a form of using information technology to facilitate the public interest which aims to organize electronic-based government interests in improving public services (Indrajit, 2010).

In the village of Banjar Negoro the application of information technology is still very minimal and the delivery of information is still very conventional, where information is distributed in the form of announcements or ordering information banners in front of the village hall and in data storage is still done manually. Which resulted in less accurate and effective information to the public. The purpose of this study is to build a government web that provides information in the form of population data, village potentials and the community in obtaining detailed information and being closer to the village government. In this study the waterfall method is used in system design. Website development is carried out using the PHP and HTML programming languages with the support of a MySQL database. By testing the system using the black box method with alpha and beta.

The results of this study produce a web government that will help the village government of Banjar Negoro in providing a maximum service to the community and provide accurate and detailed information so as to foster trust in the village apparatus of Banjar Negoro.

Keywords: Featured Products, Village, Web.